

ASPAL 3 / O₂



ASPAL Pure, a oferta Air Liquide para o tratamento de água para consumo humano, a solução efectiva para maior pureza, qualidade e segurança.

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 1079 - 1120

Aplicações

Tratamento de água potável e residual

Informações de transporte

Gás liquefeito refrigerado

Designação oficial de transporte	Oxigénio, líquido refrigerado
UN-No	1073
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 3 O

Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Oxigénio, comprimido
UN-No	1072
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 10



Ficha de Segurança Produto

Gás liquefeito : N° 097B-1

Acesso: www.airliquide.pt

Especificações do produto

Pureza global (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
O ₂						
≥ 99,5 %	H ₂ O ≤ 5	Líquido	-	-		I1131RG
	CnHm ≤ 50					

Propriedades Físicas

Peso molecular	32 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1,1 (ar=1)
Densidade relativa, líquido	1,1 (ar=1)
Densidade relativa, Gás liquefeito	1,1 (ar=1)
Cor	incolor, branco quando sólido, azulado quando líquido
Cheiro	sem odor
Número CAS	7782-44-7

Propriedades

Identificação dos perigos: oxidante, pode reagir violentamente com materiais combustíveis

Domínio de inflamabilidade: oxidante

Protecção pessoal: evitar as atmosferas ricas em oxigénio (>21%)



Informações adicionais

Produto em conformidade com a EN12876 standard (Químicos utilizados no tratamento de água utilizada para o consumo humano, Oxigénio).

Advertencia previa

The information contained in this product sheet is based on the technical information and experience currently available to AIR LIQUIDE.

Users are responsible for the use or consequences of use of the information contained in this Product sheet. AIR LIQUIDE makes no warranties regarding the information contained in this document.

The users are responsible for ensuring compliance with regulations (national or European), insurance requirements or codes. Moreover the user is obliged to carry out own tests and checks regarding the suitability of the products and data described herein for his individual purposes and applications.

It is up to users of this document to ensure that they have the latest edition.

The trademarks, trade names, logos or other indications of origin displayed in this Product sheet are registered and unregistered trademarks of AIR LIQUIDE.

It is strictly forbidden to copy or reproduce some or all parts of this Product sheet.